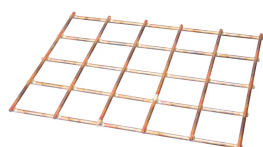


Malha de aterramento



As malhas de aterramento pré-fabricadas, feitas de malha de fios de cobre, são ideais para os sistemas projetados para fins de segurança, para proteger os operadores contra “tensões de toque” em interruptores de desconexão operados manualmente.

CARACTERISTICAS

Juntas soldadas com prata (35% de material de solda de liga de prata) oferecem solidez para resistir à separação durante a instalação e suportar o tráfego de veículos pesados

Espaçamento de condutores disponível em configurações padrão

Está disponível a opção de acrescentar um fio central à configuração da malha

As malhas de aterramento são colocadas horizontalmente em paletes para o transporte

ESPECIFICAÇÕES

Número de catálogo	MAT
Material	Copper Copper-Bonded Steel
Comprimento 1 (L1)	2400 mm Max
Largura 1 (W1)	1.8 mm Max
Espaçamento em grid (L2 x W2)	51 mm x 51 mm 102 mm x 102 mm 152 mm x 152 mm 203 mm x 203 mm 254 mm x 254 mm 305 mm x 305 mm
Tamanho do condutor	#4 Solid Copper #6 Solid Copper #6 Copper-Clad Steel (30% or 40% Conductivity) #8 sólido em cobre #8 Copper-Clad Steel (30% or 40% Conductivity)

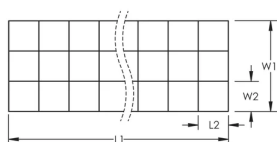
Número de catálogo	MAT
Tamanho do condutor do fio central	1/0 Solid or Stranded 2/0 Solid or Stranded 4/0 Solid or Stranded 250 kcmil Stranded 300 kcmil Stranded 350 kcmil Stranded 500 kcmil filamentado
Ressalto	Standard: Half Conductor Spacing + 2" (51 mm) With Center Wire With Overhanging Center Wire

DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

W2 e L2 disponíveis apenas no espaçamento de malha relacionado.

Peso líquido (kg) por camada padrão										
	Espaçamento da grade									
	51 x 51 mm	102 x 102 mm	152 x 152 mm	203 x 203 mm	305 x 305 mm					
Seção do Condutor	Tamanho padrão do tapete (m²)									
	1,2 x 1,2	1,2 x 1,8	1,2 x 1,2	1,2 x 1,8	1,2 x 1,2	1,2 x 1,8	1,2 x 1,2	1,2 x 1,8	1,2 x 1,2	1,2 x 1,8
Revestido com cobre #6 Fio de aço	6,62 kg	9,84 kg	3,45 kg	5,08 kg	2,40 kg	3,49 kg	1,86 kg	2,72 kg	1,32 kg	1,91 kg
Revestido com cobre #8 Fio de aço	4,17 kg	6,21 kg	2,18 kg	3,22 kg	1.50 kg	2.22 kg	1,18 kg	1,72 kg	0,86 kg	1,22 kg
Os pesos são para fio de aço revestido de cobre. Acrescente 10% para o peso aproximado do fio sólido em cobre.										
As malhas são colocadas em paletes para o transporte. Acrescente 22,67 kg por paleta para obter o peso bruto. Máximo de 100 malhas por paleta.										

DIAGRAMAS



AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

⚠ WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

América do Norte

+1 800 753 9221

Opção 1 – Apoio ao cliente

Opção 2 – Assistência
técnica

Europa

Países Baixos:

+31 800-0200135

França:

+33 800 901 793

Europa

Alemanha:

800 1890272

Outros países:

+31 13 5835404

APAC

Xangai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE